MICROONDAS PRO 75

KMB45

Este produto é adequado para uso sobre fornos embutidos a gás ou elétricos e sob cooktops não ventilados elétricos ou a gás.

Este produto **não é adequado** para uso sob cooktops invertidos.

As figuras são meramente ilustrativas e são usadas para facilitar a compreensão das informações, por isso a aparência do seu modelo poderá divergir das ilustrações deste manual.

Instalação Elétrica: 127 volt / 60 Hz, (CA) tomada tripolar com aterramento conforme norma NBR5410 da ABNT e sistema de proteção com disjuntor térmico de somente 20A.

A Whirpool S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Whirpool S.A. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

As figuras deste manual são meramente ilustrativas e servem para auxiliar na compreensão e entendimento das explicações.

Informações exclusivas para o modelo de produto mencionado na página anterior a esta.

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO MICROONDAS

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança.
Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer risco a sua vida, ferimentos a você ou a terceiros.
Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA". Estas palavras significam:

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de ser ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO

FERRAMENTAS E PEÇAS

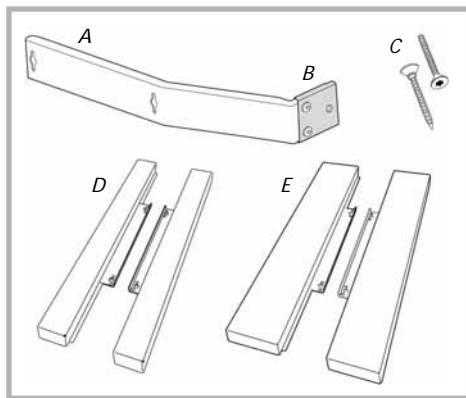
Ferramentas:

Ter em mãos as ferramentas necessárias antes de iniciar a instalação. Ler e seguir as instruções fornecidas neste guia com as ferramentas listadas abaixo.

- Fita métrica
- Lápis ou Lapiseira
- Parafusos T10 TORX®
- Furadeira Elétrica
- Broca de 5/64" (2 mm)
- Chave TORX® T10

Peças Fornecidas

Todas as peças seguintes são fornecidas, mas nem todas as peças serão usadas. O tamanho da abertura para nicho determinará que peças serão usadas.

Consultar a relação de peças abaixo para ver quais peças serão usadas para cada instalação.

A- Suportes laterais (2)
B- Placas de extensão removíveis (peça sombreada, 2)
C- Parafusos 1" T-10 (6)
D- Painéis Fino de acabamento da lateral (2)
E- Painéis largo de acabamento da lateral (2)

®TORX é uma marca registrada da Textron Innovations Inc.

Instalação	Peças Usadas
Instalação 61,0cm	C
Instalação*68,6cm	A, C, D
Instalação 76,2 cm	A, B, C, E

**A placa de extensão (B) deverá ser removida do suporte lateral (A) para esta instalação de 68,6cm.*

REQUISITOS DO LOCAL

O Forno de microondas pode ser colocado em um gabinete, e/ou sobre um forno de embutir, ou sob o balcão e/ou sob um cooktop não ventilado.

Verificar a abertura onde o forno de microondas será instalado. O local deve ser de:

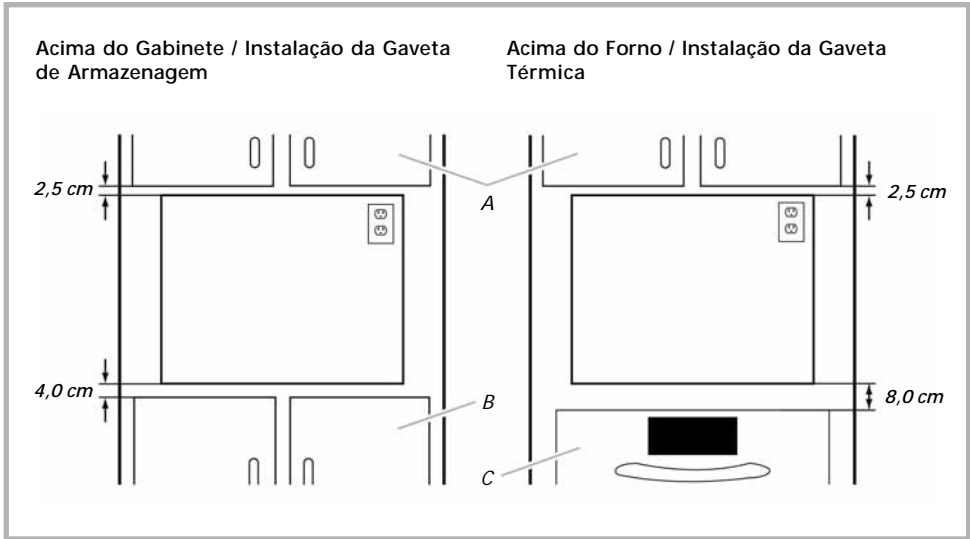
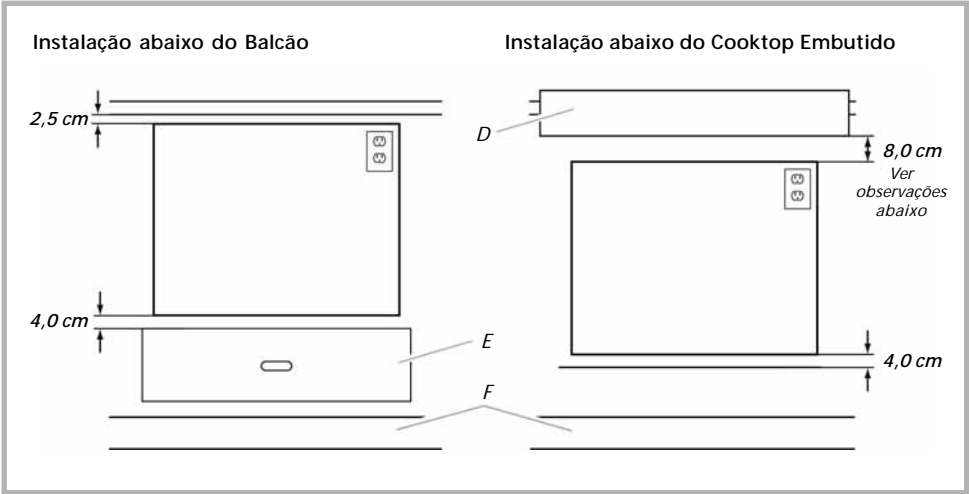
- Gabinete de madeira.
- Abertura para nicho que seja vertical e quadrada. Ver "Dimensões Mínimas da Abertura para Nicho" na seção "Dimensões Mínimas".
- A base da abertura do nicho deve ser firme, sólida, lisa e nivelada com o fundo da abertura de nicho do gabinete.
- Suportar o peso de no mínimo 68kg, incluindo o forno de microondas, seus acessórios e itens a serem colocados em seu interior.
- Tomada elétrica com aterramento feito conforme a NBR5410. Ver a seção de "Requisitos Elétricos".
- Espaços mínimos livres de instalação para o local de instalação. Ver a seção de "Dimensões Mínimas".

Recomendamos:

- Cobrir por completo em torno da parte de encaixe do forno de microondas no móvel.

DIMENSÕES MÍNIMAS

Espaços Livres Mínimos para Instalação

Para a instalação adequada, deve haver os seguintes espaços livres mínimos acima e abaixo das aberturas do nicho.

A- Gabinete superior   B- Gabinete inferior ou gavetas   C- Forno (inferior) ou gaveta térmica

D- Cooktop Embutido (não-ventilado) E- Gaveta F- Placa de Aquecimento

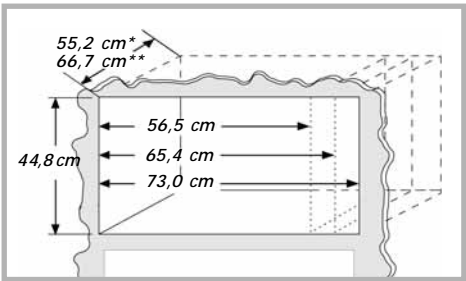
NOTA: *A parte inferior do cooktop pode ser colocada no balcão ou gabinete inferior. É necessário ter um espaço livre de 8,0cm abaixo do ponto inferior do cooktop e não deve haver interferência entre qualquer parte do cooktop (incluindo quaisquer equipamentos de gás) e/ou o forno de microondas.*

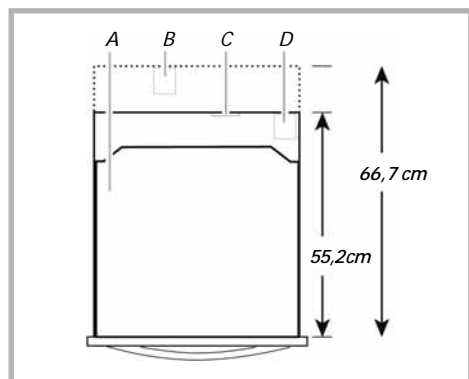
Dimensões Mínimas da Abertura do Nicho

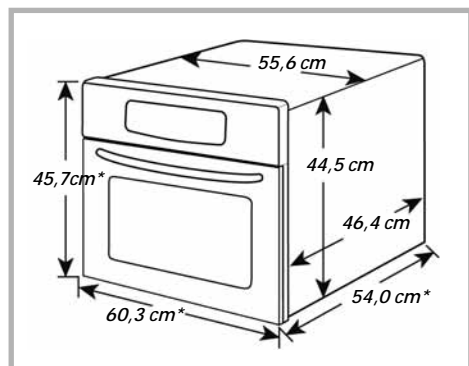
ATENÇÃO: Para tomadas instaladas nos cantos superior direito, superior esquerdo ou na parede do fundo do nicho, a profundidade do nicho deve ser de no mínimo 56,0cm. Ver "Vista Superior da Abertura para Nicho" (C e D).

Para tomadas instaladas no tampo do nicho, mas não nos cantos do fundo, a profundidade do nicho deve ser de no mínimo 67,0cm (B).

Dimensão	Instalação
Largura	56,5cm ±4,8mm
Altura	45,0cm
Profundidade	56,0cm para tomadas instaladas nos cantos superiores esquerdo ou direito do nicho (D) ou na parede do fundo do nicho (C); 67,0cm para tomada instalada próxima do centro do nicho (B).

55,2 cm*
66,7 cm**
44,8 cm
56,5 cm
65,4 cm
73,0 cm

**Para tomadas instaladas na parede do fundo do nicho ou nos cantos superior direito ou esquerdo (C e D - consultar o próximo desenho).*
***Para tomada instalada próximo do centro do nicho (B - consultar o próximo desenho).*

Vista Superior da Abertura do Nicho

A- Forno de microondas
B- Tomada instalada próximo do centro do nicho
C- Tomada instalada na parede do fundo do nicho
D- Tomada instalada no canto superior direito ou canto superior esquerdo.

DIMENSÕES DO PRODUTO

**As medidas incluem o revestimento frontal do forno de microondas. As medidas de profundidade também incluem o puxador da porta.*

REQUISITOS ELÉTRICOS

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Ligue em uma tomada tripolar aterrada.

Não remova o pino de aterramento do plugue do produto.

Não usar adaptadores, T's ou "beijamins".

Não usar extensões elétricas ou fios expostos.

Não seguir estas instruções pode trazer riscos de vida, incêndio ou choque elétrico.

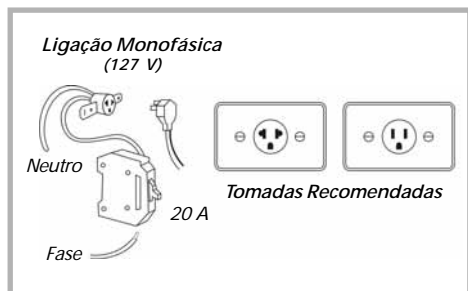
Necessidades:

- Uma alimentação elétrica de 127 Volts / 60 Hz (CA).

Recomendações:

Para instalar corretamente o forno Microondas, verifique se a sua residência possui:

- Instalação elétrica adequada para a tensão de 127V / 60Hz.
- Uma tomada exclusiva em perfeito estado e com a voltagem correspondente à do microondas para ligar o aparelho;
- Somente disjuntores térmicos ou termomagnéticos exclusivos de 20A para a tomada onde será ligado o microondas;
- Circuito de alimentação elétrica exclusivo, com queda de tensão de, no máximo, 10%;
- Aterramento conforme a norma da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR5410 - Seção Aterramento;

- O aterramento do produto não deve ser feito ligando o fio terra ao neutro da rede elétrica ou a canos de água ou de gás.

Se necessário, contrate um eletricista profissional, qualificado e de sua confiança, para adequar a instalação elétrica de sua residência.

ATENÇÃO:

- Este produto **NÃO É "BI-VOLT"**;
- Não usar transformadores, estabilizadores ou "no break";
- O uso de adaptadores ou equipamentos não autorizados pela KitchenAid pode causar mau contato e/ou sobrecarga na rede elétrica ou danos no cabo de força;
- Produto disponível somente em 127V /60Hz.

Para auxiliar utilize a tabela abaixo como referência para os diâmetros (bitolas) dos fios a serem usadas na instalação elétrica.

Voltagem	Distância do quadro (m)	Bitola do fio (mm^2)
127 V	Até 15	4,0
	De 16 a 25	6,0
	De 25 a 40	10,0

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

- **Para todos os aparelhos conectados ao cordão:**

  O forno de microondas deve ser aterrado. No caso de um curto circuito elétrico, o aterramento reduz o risco de choque elétrico fornecendo um fio de escape para a corrente elétrica. O forno de microondas é equipado com um cordão contendo um fio de aterramento com um plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma saída adequadamente instalada e aterrada.

AVISO: O uso impróprio do plugue aterrado pode resultar em risco de choque elétrico. Consulte um eletricista qualificado ou a assistência técnica se as instruções de aterramento não foram compreendidas completamente ou se houver dúvidas se o forno de microondas está aterrado adequadamente. Não usar um cordão de extensão. Se o cabo de alimentação fornecido for muito curto, entre em contato com um eletricista ou assistente técnico para instalar uma tomada, mais próxima do forno de microondas.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

INSTALAÇÃO - FASE 1

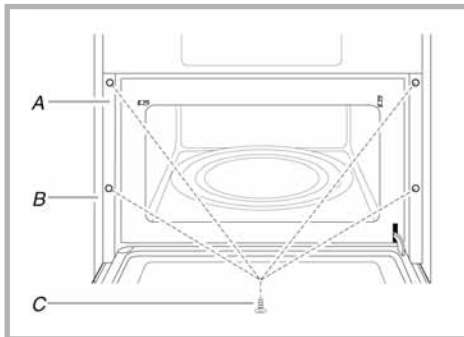
⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Lesões por Excesso de Peso

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu forno de microondas.

Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

NOTA: Para este forno de microondas, o puxador da porta pode ser usado para erguer. Não usar outras partes do painel de controle, suportes laterais, estrutura ou acessórios para erguer o produto.

1. Retirar do forno de microondas todos os acessórios que estão soltos dentro da cavidade.
2. Usando duas ou mais pessoas, deslizar o forno de microondas para dentro da abertura do nicho.
3. Centralizar o forno de microondas dentro do nicho. Abrir a porta do forno de microondas.
4. Posicione o produto no nicho e marque quatro furos (dois em cada lado) na estrutura de revestimento da porta do forno de microondas.

A- Estrutura da porta do forno de microondas
B- Gabinete
C- Parafusos 1" T-10 (4)

5. Para evitar danos à estrutura durante a perfuração na próxima etapa, fechar a porta e remover o forno de microondas do nicho.
6. Furar os quatro furos usando uma broca de **5/64"** (2 mm).

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Ligue em uma tomada tripolar aterrada.

Não remova o pino de aterramento do plugue do produto.

Não usar adaptadores, T's ou "beijamins".

Não usar extensões elétricas ou fios expostos.

Não seguir estas instruções pode trazer riscos de vida, incêndio ou choque elétrico.

7. Com o forno de microondas perto da abertura do nicho, conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada aterrada e com tensão de 127V / 60Hz.
8. Recolocar o forno de microondas no nicho.
9. Abrir a porta do forno de microondas. Os furos na estrutura de revestimento da porta devem estar alinhados com os furos recém furados no gabinete. Fixar a estrutura da porta do forno de microondas ao gabinete utilizando quatro parafusos 1" T-10.
10. Ir para a seção "Instalação - Fase 2".

INSTALAÇÃO - FASE 2

1. Abra a porta do microondas.
2. Instale o guia do prato, o suporte de roldanas e o prato giratório no forno de microondas.
3. Encha um copo de vidro ou uma xícara com água limpa e fria e coloque-o sobre o prato giratório. Feche a porta do forno.
4. Aperte tecla "ADD a MINUTE" e espere o microondas desligar sozinho.
5. Se o forno de microondas não operar:
   - Verificar se o disjuntor está desarmado. Rearme-o. Se o problema persistir, chamar um eletricista.
   - Verificar se cordão de força de energia está conectado corretamente na tomada.
   - Ver o Guia de Uso e Cuidados para obter informações sobre diagnóstico de erros.

A instalação está completa agora.

GUARDAR ESTAS INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA USO FUTURO.

SEGURANÇA DO MICROONDAS

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Este aparelho foi desenvolvido exclusivamente para uso doméstico.
- Leia atentamente este manual antes de começar a operar o microondas.
- A instalação do microondas deve seguir as instruções descritas neste manual.
- Mantenha o cabo de força longe de superfícies quentes e evite deixá-lo pendurado.
- Antes da instalação verifique a voltagem (tensão) do microondas. **O forno de microondas não é "Bi-Volt".**
- Seu microondas deve ser utilizado somente por pessoas que conheçam todos os procedimentos e cuidados descritos neste manual de instruções. Certifique-se de que sejam capazes de operar o microondas de modo seguro e saibam os riscos do uso indevido do produto.
  Ensine corretamente todas as funções e passe as instruções de segurança contidas neste manual.
- O uso de acessórios não recomendados pela KitchenAid pode provocar acidentes e danos ao aparelho e/ou acessórios.
- Não ligue o microondas se ele estiver vazio. Isto danificará o aparelho.
- Não utilize o forno sem o prato de vidro giratório que acompanha o produto.
- Se a dobradiça, o trinco ou a vedação da porta estiverem danificados não opere o seu microondas até que o mesmo tenha sido reparado por pessoa treinada pelo Serviço Autorizado KichenAid.
- Não utilize o microondas se o cabo de força, o plugue ou o próprio aparelho estiverem danificados. Entre em contato com o Serviço Autorizado KichenAid.
- Ao retirar os alimentos de dentro do microondas, use sempre luvas térmicas para evitar queimaduras. Os utensílios podem se aquecer durante o funcionamento do microondas.
- Não utilize o forno para secar roupas ou guardar utensílios, pães ou alimentos.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTAS FUTURAS

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Não coloque produtos inflamáveis no interior ou nas proximidades do micro-ondas.
- Ao usar o microondas, se você observar fumaça, desligue o produto, ou simplesmente retire o plugue da tomada ou desligue o disjuntor do quadro de distribuição de energia. Mantenha a porta do forno do microondas fechada para abafar qualquer chama.
- A utilização de microondas para aquecimento da água e outros líquidos pode resultar em um fenômeno chamado de erupção de fervura atrasada. Ou seja, ao contrário do que ocorre quando aquecemos a água pelo fogo, no forno microondas, a água se aquece por igual, sem a formação das bolhas características da fervura. A água, apesar da ausência de bolhas, está na temperatura de ebulição (100 °C) e, ao entrar em contato com a temperatura externa do forno, pode provocar respingos que podem ocasionar queimaduras. Para evitar que isso ocorra, evite utilizar recipientes estreitos com gargalos pequenos (por exemplo, garrafas) e deixe a água descansar por cerca de 30 segundos dentro do microondas para que a temperatura caia levemente.
- Alimentos com pele, casca ou membrana, como tomate, batata, lingüiça, salsicha, pimentão, etc, devem ser perfurados com um garfo antes de irem ao forno. Caso contrário, esses alimentos poderão explodir.
- Embalagens totalmente fechadas não devem ser aquecidas, pois podem explodir.
- Ovos devem sempre ser cozidos sem a casca e com a gema furada. Ovos já cozidos, mesmo sem casca, devem ser cortados para serem reaquecidos. Se esta recomendação não for seguida, os ovos poderão explodir.
- Alimentos com pouca umidade como pão, amendoim, etc, não devem ficar muito tempo dentro do forno, pois poderão incendiar-se.
- Alimentos infantis e mamadeiras devem ser agitados e ter as temperaturas verificadas antes de serem servidos às crianças. **SE O CALOR NÃO ESTIVER BEM DISTRIBUÍDO** no alimento, pode provocar queimaduras!
- Não coloque mamadeiras com bico no microondas, pois a mesma pode explodir devido ao entupimento do bico durante o processo de aquecimento.
- Não frite nada imerso em óleo ou gordura, pois é difícil controlar a temperatura nessas circunstâncias.
- Evite o acúmulo de detritos no batente do forno ou na superfície das travas de segurança para não prejudicar a vedação do forno.
- Não coloque sobre a porta de seu micro-ondas objetos, utensílios ou outros eletrodomésticos. Estes podem cair ao abrir a porta, ou danificar o seu produto.
- É perigoso para qualquer pessoa não treinada, a tentativa de conserto do aparelho que exija a remoção de qualquer cobertura que faça proteção contra exposição à energia de microondas.
- Não coloque nenhum animal vivo no interior do microondas.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTAS FUTURAS

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Não utilize estabilizador ou "no-break" de computadores para ligar o microondas, eles poderão incendiar-se ou danificar o produto.
- Não recomendamos que sejam feitas caldas no microondas. Devido a altíssima temperatura que caldas e o açúcar cristalizado atingem podem ocorrer danos nos acessórios ou em partes do produto.
- No caso de quebra do prato giratório original do produto, não use o microondas com outro que não tenha sido comprado no Serviço Autorizado KitchenAid. Este prato é de uso exclusivo para este microondas.

Recipientes adequados para uso em microondas

- Não cozinhe diretamente sobre o prato giratório. Use recipientes adequados para uso em microondas.
- Não cubra todo o alimento com papel alumínio. Isso pode danificar o microondas devido a geração de faísca.
- Quando aquecer alimentos em recipientes plásticos ou de papel, verifique constantemente o forno devido a possibilidade de incendiar-se.
- Quando usar filme plástico ou papel para cobrir os alimentos ou os recipientes, verifique constantemente o forno devido a possibilidade de incendiar-se e também sempre deixe uma pequena abertura para a saída dos vapores provenientes do cozimento do alimento.
- Os recipientes de vidro ou cerâmica devem ser lisos, sem nenhum desenho ou detalhe em metal. Se essa recomendação não for seguida, durante o funcionamento do microondas, pode ocorrer faiscamento, danificando o aparelho.
- Os recipientes de plástico devem ser apropriados para uso em microondas. Sempre é importante verificar as instruções dos fabricantes destes recipientes para o uso no forno de microondas.
  EVITE ACIDENTE.
- Não é recomendável o uso de utensílios metálicos no microondas. Pode-se utilizar papel alumínio apenas para proteger pequenas partes do alimento como, por exemplo, extremidades da coxa do frango. Nesse caso, nunca deixe que o metal fique a menos de 5cm das paredes internas do forno microondas. Se essa recomendação não for seguida, durante o funcionamento do microondas, pode ocorrer faiscamento, danificando o aparelho.
- Não coloque materiais como tecido, jornal e papel comum dentro do forno. Eles podem se incendiar, danificando o aparelho.

Técnicas para cozinhar em microondas

- Tempo de espera: utilize o tempo de espera pré-programado no produto, aguarde até que a lâmpada se apague para retirar os alimentos do microondas.
- Posição dos alimentos: procure sempre arrumar os alimentos em forma circular, deixando o centro vazio, formando um anel na borda do prato. Alguns alimentos precisam ser mexidos, virados ou reajeitados nos recipientes. Os de tamanho médio ou grande devem ser virados de lado para acelerar o cozimento mais uniforme ou mexidos das bordas para o centro e vice-versa, uma ou duas vezes.
- Evite colocar pequenas quantidades de alimentos, exemplo copo com água ou café, no centro do prato giratório. O aquecimento acontece melhor quando os alimentos pequenos são colocados perto da borda do prato giratório.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTAS FUTURAS

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Cozimento lento: o uso de potências menores permite uma melhor distribuição do calor nos alimentos e faz com que os cremes mantenham sua cremosidade e que as carnes mais duras amoleçam.
- Uso de tampas: os alimentos cozidos com tampa no fogão (por exemplo, arroz) geralmente devem ser cozidos com tampa também no microondas. Use a tampa do recipiente ou improvise uma tampa com um prato. Isso retém o vapor e apressa o cozimento.
- Uso de toalhas de papel: pode-se usar toalha de papel para absorver o vapor (por exemplo de pães, salgadinhos e frango, quando se deseja que eles fiquem sequinhos) ou para evitar respingos e absorver gorduras (por exemplo, de bacon ou de lingüiça), mas lembre-se de ficar observando o produto devido ao risco de incêndio.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA CONSULTAS FUTURAS

PRECAUÇÕES PARA EVITAR A POSSÍVEL EXPOSIÇÃO EXCESSIVA À ENERGIA DE MICROONDAS

a) Não tente operar o forno de microondas com a porta aberta, já que a operação com a porta aberta pode resultar na exposição perigosa a energia de microondas. É importante não anular ou adulterar as conexões de segurança.

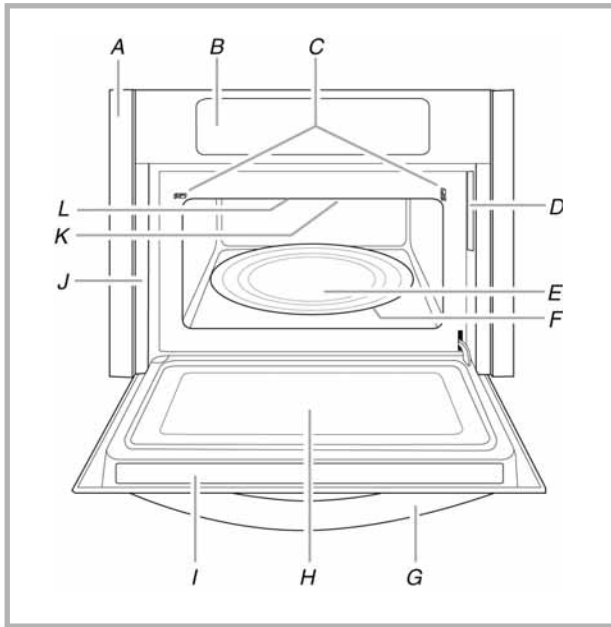
b) Não colocar qualquer objeto entre a face frontal do forno e a porta ou permitir que resíduos de sujeira ou detergente acumulem sobre as superfícies de vedação.

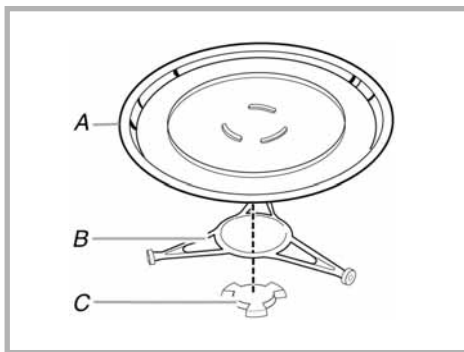
c) Não operar o forno se estiver danificado. É particularmente importante que a porta do forno feche apropriadamente e que não haja danos:

1. Porta
2. Dobradiças e trincos (quebrados e soltos)
3. Fechamento da Porta e vedação das superfícies

d) O forno não deve ser reparado por pessoa sem o treinamento devido, em caso de problemas chame o Serviço Autorizado KitchenAid.

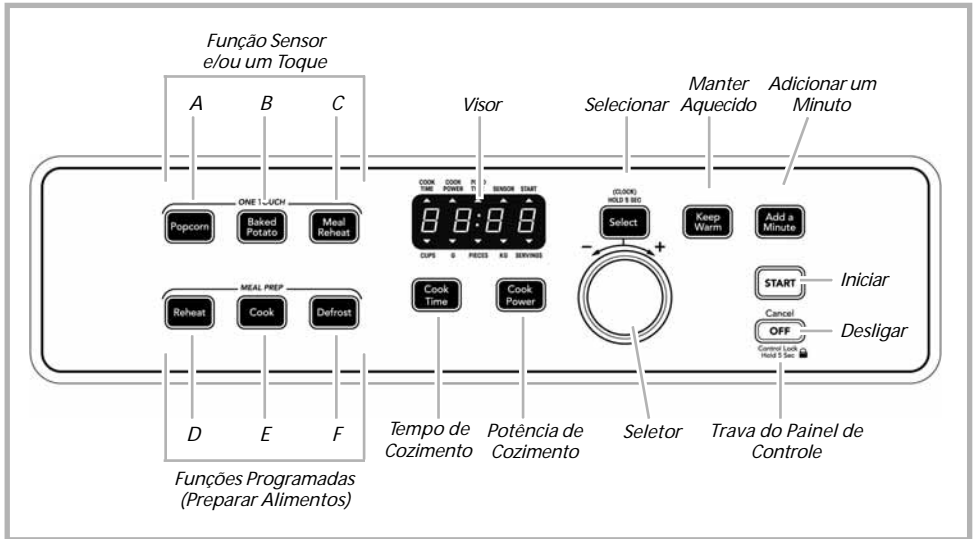
PEÇAS E CARACTERÍSTICAS

A apresentação externa do seu modelo particular pode diferir levemente da ilustração contida neste manual.

A - Suporte lateral
B - Painel de controle
C - Sistema de travamento e segurança
D - Etiqueta com número de série e modelo
E - Prato giratório
F - Suporte do prato giratório e roldanas
G - Puxador da porta
H - Janela de proteção metálica (porta metálica)
I - Etiqueta de referência rápida
J - Moldura
K - Luz do forno de microondas (inacessível - no teto)
L - Cobertura de proteção da saída das microondas

PRATO GIRATÓRIO

A - Prato giratório *B - Roldanas do prato*
C - Suporte do prato

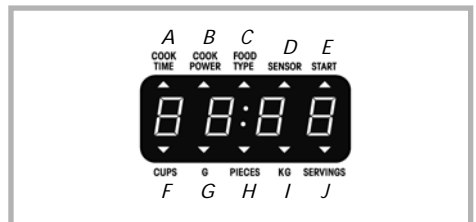
O prato giratório pode girar em qualquer direção para auxiliar no cozimento mais uniforme do alimento. Não operar o forno microondas sem que o prato giratório esteja no lugar. Veja "Assistência Técnica ou de Manutenção" para reordenar qualquer uma das partes.

Para instalar: As roldanas e o suporte do prato são pré-montados e instalados no forno microondas. Coloque o prato giratório sobre o suporte. Ajuste as linhas curvas e elevadas no centro da parte inferior do fundo do prato entre os três raios do suporte do prato. As roldanas devem ajustar-se no interior do prato giratório.

CONTROLE DO FORNO DE MICROONDAS

A - Pipoca *B - Batata Assada* *C - Reaquecer Refeição*
D - Reaquecer *E - Cozinhar* *F - Descongelar*

VISOR

Ao ligar o forno microondas, um sinal ":" piscará no visor. Pressione Cancel/OFF (desligar) para interromper o piscamento. Se os sinais ":" piscarem no visor em qualquer outro momento, provavelmente ocorreu uma queda de energia. Pressione Cancel/OFF (desligar) e ajuste o relógio, se necessário.

Quando o forno de microondas estiver em uso, o visor mostrará a potência de cozimento, quantidades, pesos e/ou avisos. Quando o forno de microondas não estiver em uso, o visor mostrará a hora. Quando o forno de microondas estiver indicando uma função controlada pelo sensor ou a função pipoca o visor mostrará um movimento circular no sentido horário.

A - Tempo de Cozimento
B - Potência de Cozimento
C - Tipo de Alimento
D - Sensor
E - Iniciar

F - Xícaras
G - Gramas
H - Pedaços
I - Quilo
J - Porções

START (INICIAR)

A tecla START (iniciar) inicia qualquer função. Na função SENSOR, se o cozimento for interrompido pressionando START a programação usará o tempo já pré estabelecido para finalizar a programação. Se abrir a porta o tempo continua do momento que parou e se cancelar, não continuará.

OBSERVAÇÃO: Para evitar que o produto faça uma operação involuntária, qualquer função não pode ser iniciada se a porta do forno tiver sido fechada por 1 minuto ou mais. A palavra DOOR (porta) aparecerá no visor até que a porta seja aberta e fechada novamente e a programação deve ser reiniciada.

CANCEL / OFF (DESLIGAR)

A tecla CANCEL/OFF (desligar) limpa qualquer comando incorreto e cancela a maioria das funções exceto a trava de painel de controle. Isto não irá apagar a hora a menos que o visor esteja no modo de ajuste de relógio. Veja a seção “Relógio”.

O forno de microondas terá seu funcionamento interrompido quando a porta for aberta. Feche a porta e pressione START (iniciar) para finalizar o ciclo. Se o sensor de cozimento for interrompido pela abertura da porta enquanto o sensor estiver estimando o tempo de cozimento, e o sensor de animação estiver ativado no visor, o ciclo será cancelado.

ADD A MINUTE (ADICIONAR UM MINUTO)

O controle ADD A MINUTE (adicionar um minuto), inicia automaticamente o forno microondas a 100% de potência por 1 minuto. A cada toque adicional do controle adicionará 1 minuto no tempo de cozimento, até o tempo de cozimento total de 10 minutos.

O tempo de cozimento pode ser alterado para um ciclo de cozimento no nível de potência atual programado pressionando ADD A MINUTE (adicionar um minuto). Durante um ciclo de cozimento manual, cada toque do controle ADD A MINUTE (adicionar um minuto) adicionará 1 minuto no tempo de cozimento, até um total de tempo restante de cozimento de 10 minutos.

O controle ADICIONAR UM MINUTO não adicionará minutos para um ciclo que tiver um tempo restante de cozimento de 10 minutos, ou mais.

SELETOR

Usar o seletor para selecionar as opções, ajuste o relógio, ajuste do tempo de cozimento e da potência de cozimento, selecione o tipo de alimento e a quantidade /peso e ajuste o grau de cozimento.

Para Usar: Pressione e solte o seletor para liberar. Repita para retornar o seletor para sua posição recolhido depois de cada uso para evitar a quebra do seletor.

SELECT (SELECIONAR)

Usar a tecla SELECT (selecionar) para selecionar a função escolhida e ajustar as seguintes funções:

- Selecionar um ajuste ou tipo de alimento, e siga para a próxima etapa.
- Ajuste ou cancele o relógio. Veja seção “Relógio”.
- Ajuste as medidas de peso para kg (quilogramas) ou g (gramas).
- Ajuste as quantidades de medidas para PIECES (pedaços), CUPS (xícaras) ou SERVINGS (porções).

Veja as seções de “MEAL PREP” (refeição pronta) para maiores detalhes sobre o uso da tecla SELECT (selecionar) com os programas cozinhar, reaquecer e descongelar.

RELÓGIO

O relógio deste microondas usa o padrão de 12 horas. Veja a maneira correta de ajustá-lo.

Para ajustar:

1. Pressione a tecla SELECT (selecionar) e mantenha pressionada por 5 segundos.
   "12:00" aparecerá no visor, com a hora (12) piscando. Se estiver mudando a hora, o tempo de ajuste atual irá aparecer, com a hora piscando.
2. Gire o seletor para ajustar a hora.
3. Pressione SELECT (selecionar) ou START (iniciar).
   Os dígitos de "minutos" piscarão no visor.
4. Gire o seletor para ajustar os minutos.
5. Pressione SELECT (selecionar) ou START (iniciar) para completar o ajuste.

Para cancelar o Relógio:

1. Pressione a tecla SELECT (selecionar) e mantenha pressionada por cinco segundos. Será apresentado o visor de ajuste de Relógio.
2. Pressionando CANCEL/OFF (desligar), aparecerá no visor ":".

Sempre que for iniciado o ajuste do relógio aparecerá "12:00" no visor, isto significa que a programação está pronta para ser ajustada.

SINAIS SONOROS

Os sinais sonoros são sinais audíveis, que indicam o seguinte:

Um sinal sonoro
- Entrada (sinal sonoro curto).

Dois sinais sonoros
- Lembrete, repete cada minuto depois do final dos ciclos de sinais.
- Função, operação ou característica nula foi tentada.

Três sinais sonoros
- Entrada inválida.

Quatro sinais sonoros
- Fim de ciclo.
- Fim de ciclo de aquecimento.
- Entre o ciclo de cozimento e de aquecimento.

Quinze sinais sonoros
- Erro de programação.

Os sinais sonoros não podem ser desligados, e o volume não pode ser alterado.

CONTROL LOCK (TRAVA DO PAINEL DE CONTROLE)

A trava do painel de controle interrompe o acionamento das teclas do painel, assim evita o uso indevido do forno de microondas.

Quando o forno de microondas estiver bloqueado, nenhum dos controles irão funcionar. Se uma tecla de controle for pressionada, a palavra "LOC" aparecerá no visor.

Para Bloquear / Desbloquear o Painel:

Antes de bloquear, certifique-se que o forno de microondas está desligado. Pressione CANCEL/OFF (desligar) e mantenha pressionado por 5 segundos até soar 2 sinais sonoros. Repetir para desbloquear o painel de controle.

VENTILADOR DE RESFRIAMENTO

Dependendo da duração do ciclo de cozimento, o ventilador de resfriamento pode continuar funcionando após a finalização do ciclo. Isto é normal e ajuda a eliminar a umidade que pode ter acumulado dentro do forno de microondas antes da porta ser aberta.

Enquanto o ventilador estiver funcionando, "COOL" aparecerá no visor. O ventilador desligará automaticamente.

Esta ação pode ocorrer, também, para manter o alimento aquecido ao final de ciclos de cozimento muito longo.

Um magnétron no forno produz microondas que refletem livremente sobre a base de metal, paredes e teto e passam através do prato giratório e pelo utensílio apropriado para alimento. As microondas são atraídas e absorvidas pelas moléculas de gordura, açúcar e água do alimento, causando uma agitação, produzindo atrito e aquecimento, cozinhando o alimento.

- Não apoiar-se ou permita que crianças se pendurem na porta do forno de microondas.
- Não operar o forno de microondas quando ele estiver vazio.
- O prato giratório deve estar no local e na posição correta quando o forno de microondas estiver em uso. Não usar se estiver lascado ou quebrado. Veja a seção “Assistência Técnica ou de Manutenção” para refazer o pedido do item.
- Mamadeiras e jarras de alimento de bebês não devem ser esquentadas no forno de microondas.
- Roupas, flores, frutas, ervas, madeira, cuias, papel, incluindo sacolas de papel pardo e jornal, não devem ser secos no forno de microondas.
- Não utilize o forno de microondas para conservas enlatadas, esterilizantes ou frituras imersas em óleo.
- Cera de parafina não irá derreter no forno de microondas devido a não absorver microondas.
- Use luvas ou pegador de panela quando remover os recipientes do forno de microondas.
- Não cozinhe em excesso as batatas. No final do tempo de cozimento recomendado, as batatas devem estar levemente firmes. Deixe as batatas descansarem por cinco minutos. Elas finalizarão o cozimento durante o descanso.
- Não cozinhar ou reaquecer ovos inteiros dentro da casca. O aumento do vapor nos ovos inteiros pode causar a explosão.

CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTO

Quando cozinhar em microondas, a quantidade, o tamanho e a forma, a temperatura de partida, a composição e a densidade do alimento irão afetar os resultados do cozimento.

Quantidade de Alimento

Para uma quantidade adicional de alimento aquecido, será necessário simultaneamente, um maior tempo de cozimento. Verifique o grau de cozimento e adicione pequenos incrementos de tempo, se for necessário.

Tamanho e Forma

Pedaços pequenos de alimentos irão cozinhar mais rapidamente em relação a pedaços maiores, e alimentos com tamanho uniforme cozinham mais regularmente do que os alimentos com tamanhos não uniformes.

Temperatura de Inicialização

Alimentos em temperatura ambiente irão esquentar mais rápido em relação aos alimentos refrigerados e os alimentos refrigerados irão esquentar mais rápido do que os alimentos congelados.

Composição e Densidade

Alimentos ricos em gordura e açúcar irão atingir altas temperaturas e irão aquecer mais rápido do que outros alimentos. Alimentos densos, como carnes e batatas, requerem um tempo maior de cozimento comparado aos alimentos de mesmo tamanho porosos e leves, como um bolo.

INSTRUÇÕES PARA COZINHAR

Cobertura

Alimentos cobertos ajudam a reter a umidade, diminuem o tempo de cozimento e reduzem respingos. Use a tampa fornecida com os utensílios de cozinha. Se uma tampa não for utilizável, papel manteiga, papel toalha ou filme plástico aprovado para fornos de micro-ondas podem ser usados. O filme plástico deve ser dobrado em um canto para prover uma abertura para a saída de vapor. A condensação na superfície da porta e cavidades é normal durante cozimentos pesados.

Agitação e Movimento Giratório

A agitação e o movimento giratório redistribuem o aquecimento uniformemente para evitar o cozimento excessivo das extremidades do alimento. A agitação deve ser feita do exterior ao centro. Se possível, virar o alimento.

Arranjo

Se houver aquecimento de alimentos de tamanhos diferentes ou irregulares, organize as peças mais finas e os itens de dimensões menores em direção ao centro. Se houver cozimento de diversos itens de mesmo tamanho e forma, coloque-os em forma de anel, deixando o centro do anel vazio.

Perfuração

Antes do aquecimento, use um garfo ou faca pequena para perfurar ou pungir alimentos que tenham pele ou membrana, tais como batatas, gema de ovos, fígados de galinha, salsicha e lingüiça. Fure em diversos lugares para permitir a saída do vapor.

Proteção

Use peças pequenas e planas de papel alumínio para proteger peças finas de alimentos formados irregularmente, tais como asas de frango, extremidades da coxa e cauda de peixe. Veja primeiro “Papel Alumínio e Metal”.

Tempo de duração

O alimento irá continuar cozinhando pela condução natural de aquecimento mesmo que finalize o ciclo de cozimento por microondas. A extensão do tempo de duração depende do volume e da densidade do alimento.

UTENSÍLIOS DE COZINHA E DE MESA

Utensílios de cozinha e mesa devem ser ajustados sobre o prato giratório. Utilizar sempre luvas ou pegadores de panela ao manusear porque qualquer recipiente pode estar quente devido ao calor transferido do alimento. Não utilizar utensílios de cozinha e mesa com decoração dourada ou prateada. Utilizar o **Quadro 1** como guia e testar antes da utilização.

Nunca aqueça ou cozinhe alimentos diretamente sobre o prato giratório do microondas. Evite acidentes, use sempre uma travessa ou outro prato sobre o que está no microondas (prato giratório).

QUADRO 1

MATERIAL	RECOMENDAÇÕES
papel alumínio, metal	Ver a seção "Papel alumínio e Metal".
pratos para dourar	O fundo deve estar no mínimo 5mm acima do prato giratório. Seguir as recomendações do fabricante do prato de dourar.
vidros cerâmicos, vidros	Aceitáveis para uso.
louça de porcelana, cerâmica	Seguir as recomendações do fabricante da louça ou cerâmica.
melamina	Seguir as recomendações do fabricante da melamina.
papel: toalhas, guardanapos	Utilizar os não reciclados e aqueles aprovados pelo fabricante para uso no forno de microondas.
plásticos: capas, sacos, coberturas, recipientes	Utilizar aqueles aprovados pelo fabricante para uso no forno de microondas.
louças de cerâmica ou barro	Seguir as recomendações do fabricante da louça.
utensílios de silicone para assar	Seguir as recomendações do fabricante do utensílio.
recipientes de palha, vime, madeira	Não utilizar no forno de microondas. Risco de incêndio.
isopor®	Não utilizar no forno de microondas. Risco de incêndio.
papel, papel manteiga	Aceitável para uso. **Atenção:** é necessário observar durante todo o tempo de cozimento o produto devido ao risco de incêndio.

Para Testar Utensílios de Cozinha ou Mesa para Uso no Forno de Microondas:

1. Colocar os utensílios de cozinha ou mesa no forno de microondas com 1 xícara de água (250 ml) na borda do prato giratório.
2. Cozinhar a 100% da potência de cozimento por 1 minuto.

Não utilizar utensílios de cozinha ou mesa se estes estiverem quentes e a água estiver fria.

Em caso de dúvidas procure informações do fabricante dos utensílios, acessórios e dispositivo antes de usá-los no microondas. A KitchenAid não se responsabiliza por danos causados devido ao uso de itens, utensílios, acessórios, métodos que não estejam descritos neste manual, que não sejam exclusivos para microondas ou que possam danificar o produto e seus consumidores.

PAPEL ALUMÍNIO E METAL

Papel alumínio e alguns metais podem ser utilizados no forno de microondas. Mas é necessário ter atenção porque se não forem utilizados de forma adequada, faíscas (um flash de luz azul) podem ocorrer e causar danos irreparáveis ao forno de microondas.

Permitido para Uso

Grelhas e utensílios para assar fornecidos junto com o forno de microondas (em alguns modelos), papel alumínio para cobrir e termômetros de carne aprovados podem ser utilizados de acordo com as seguintes funções:

- Não permitir que o papel alumínio toque as paredes da cavidade interna, teto ou fundo.
- Sempre utilizar o prato giratório.
- Não permitir o contato com outro objeto de metal durante o cozimento no forno de microondas.
- Não deixar pontas e farpas.

Não Utilizar

Utensílios de cozinha e para assar de metal, ouro, prata, alumínio, termômetros de carne não aprovados, espetos, cordões torcidos, coberturas de metal como embalagens de sanduíches, grampos e objetos com decoração dourada ou prateada ou cobertura metálica não devem ser utilizadas no forno de microondas.

POTÊNCIA DE COZIMENTO DO FORNO DE MICROONDAS

Muitas receitas para cozimento em forno de microondas especificam qual a potência de cozimento a ser utilizada em porcentagem ou por nome. Por exemplo, 70% = Média-Alta.

Utilizar o **Quadro 2** como um guia geral para as potências de cozimento sugeridas de alimentos específicos.

QUADRO 2

PORCENT./NOME	USO
100%, Alta (valor configurado)	Alimentos de conveniência de aquecimento rápido e alimentos com alto conteúdo de água, tais como sopas, bebidas e a maioria dos vegetais.
90%	Cozinhando pedaços de carne pequenos, e macios, carne moída, pedaços de aves e filés de peixe. Aquecer sopas cremosas.
80%	Aquecer arroz, macarrão ou ensopados.
70%, Média-Alta	Reaquecer porções de comida para uma pessoa.
60%	Cozinhar alimentos sensíveis como queijo e pratos com ovos, pudins e manjares. Cozinhar lentamente alimentos com muito líquido dentro do forno, tais como lasanha.

QUADRO 2

PORCENT./NOME	USO
50%, Média	Cozinhar presunto, aves inteiras e assados em recipientes adequados para forno de microondas. Carnes ensopadas com legumes cozidas lentamente.
40%	Derreter chocolate. Aquecer pão, pão francês e doces.
30%, Média-Baixa, Descongelar	Descongelar pão, peixe, carnes, aves e alimentos pré-cozidos.
20%	Amolecer manteiga, queijo, e sorvete.
10%, Baixa	Retirar a refrigeração das frutas.

CONFIGURAÇÃO DE TEMPO DE COZIMENTO

O tempo de cozimento pode ser configurado nos seguintes incrementos, em minutos e segundos:

QUADRO 3

CONFIGURAÇÃO DE TEMPO	INCREMENTO
0:05-1:00	0:05
1:15-3:00	0:15
3:30-6:00	0:30
7:00-30:00	1:00
35:00-90:00	5:00

Para Utilizar:

1. Pressionar COOK TIME (tempo de cozimento), então gire o seletor para o tempo de cozimento desejado.
   ou
   Pressionar COOK TIME (tempo de cozimento) repetidamente para aumentar o tempo de cozimento. Consultar o **Quadro 3** para incrementos de tempo.
   Se estiver cozinhando com uma potência de 100%, pular a Etapa 2.
2. Pressionar COOK POWER (potência de cozimento), então girar o seletor para o nível de potência desejado.
   ou
   Pressionar COOK POWER (potência de cozimento) repetidamente para aumentar a potência de cozimento.
3. Pressionar START (iniciar).
   O visor inciará uma contagem regressiva do tempo de cozimento.
   Quando o ciclo terminar, “END” aparecerá no visor e os sinais sonoros de final de ciclo soarão, seguidos pelos sinais sonoros de lembrete.
4. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta para limpar o visor e/ou parar os sons de lembrete.
   O tempo de cozimento pode ser alterado a qualquer momento após pressionar START (iniciar). O seletor pode ser utilizado para aumentar ou reduzir o tempo de cozimento. O botão COOK TIME (tempo de cozimento) apenas acrescentará tempo.

NÍVEL DE COZIMENTO*

Para a maioria das funções de cozimento, o nível de cozimento de cada item de alimentos em particular pode ser ajustado girando o seletor.

Aumentar ou diminuir o nível de cozimento adiciona tempo ou subtrai tempo ao ciclo de cozimento.

Girar o seletor dentro de 20 segundos após iniciar o cozimento, alternará o valor do nível de cozimento. Há cinco configurações: valor, “2”, “1”, “-1” e “-2.” O visor mostra “----” para o valor configurado.

O nível de cozimento não pode ser ajustado nas funções de Descongelamento ou na função Pipoca.

O nível de cozimento não pode ser diminuído na função Filé de Frango.

QUADRO 4

NÍVEL	DESCRIÇÃO
2	Temperatura de cozimento superior à temperatura de cozimento normal.
1	Temperatura de cozimento ligeiramente maior do que a temperatura de cozimento normal.
Valor	Temperatura de cozimento normal.
-1	Temperatura de cozimento ligeiramente menor do que a temperatura de cozimento normal.
-2	Temperatura de cozimento inferior à temperatura de cozimento normal.

** O nível de cozimento é um ajuste que o consumidor pode adequar a seu gosto.*

Tempos e potências de cozimento foram pré-configuradas para certos alimentos específicos para microondas. Utilizar o **Quadro 5** como guia.

QUADRO 5

ALIMENTO	Nº	QUANTIDADE/INSTRUÇÕES
Cereais	1	1-4 servings (porções) Utilizar cereais instantâneos. Seguir as instruções da embalagem. Utilizar tigelas adequadas para microondas com laterais altas.
Filé de Frango	2	1-4 pieces (pedaços) = 170g cada Colocar numa travessa adequada para microondas. Acrescentar 2 colheres de sopa (30 ml) de água. Cobrir com filme plástico e deixar uma abertura. Deixar no forno de microondas por 3 minutos após cozinhar.
Vegetais Frescos	3	1-4 cups (xícaras)=250ml-1l. Colocar num recipiente adequado para microondas. Acrescentar 2-4 colheres de sopa (30-60 ml) de água. Cobrir com filme plástico e deixar uma abertura. Mexer e descansar por 2-3 minutos após cozinhar.
Pratos congelados	4	300 ou 600g Remover da embalagem. Soltar a cobertura de três lados. Se o prato principal não estiver num recipiente adequado para microondas, colocar no prato, cobrir com filme plástico e deixar uma abertura.
Vegetais Congelados	5	1-4 cups (xícaras)=250ml-1l. Remover da embalagem. Colocar em um recipiente adequado para microondas. Cobrir com filme plástico e deixar uma abertura. Mexer e descansar por 2-3 minutos após cozinhar.
Arroz	6	0,5-2 cups (xícaras)=125-500ml Utilizar travessas entreabertas. Descansar por 5 minutos após cozinhar dentro do forno de microondas.

ATENÇÃO: Sempre que usar filme plástico ou papel fique observando o cozimento no microondas por todo o tempo.

Para Utilizar o Controle de Cozimento:

1. Pressionar COOK (cozinhar).
O visor exibirá “1” para o primeiro tipo de alimento.

2. Girar o seletor ou pressionar repetidamente COOK (cozinhar) para mudar através dos tipos de alimentos até que o número do alimento desejado seja exibido. Ver **Quadro 5.**
Aguardar 5 segundos, ou pressionar START (iniciar) ou SELECT (selecionar). O visor estará preparado para quantidade ou peso.

3. Gire o seletor para a quantidade ou peso desejados.

4. Pressionar START (iniciar).
O grau de cozimento pode ser ajustado dentro de 20 segundos após pressionar START (iniciar) ao girar o seletor.
O display iniciará uma contagem regressiva do tempo de cozimento.
Quando o ciclo terminar, “END” aparecerá no visor e soarão os sons de final do ciclo, seguidos pelos sons de lembrete.

5. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta para limpar o visor e/ou parar os sons de lembrete.

MEAL PREP REHEAT (REAQUECER REFEIÇÕES)

Tempos e potências de cozimento foram pré-programadas para reaquecimento de tipos de alimentos específicos. Utilizar o **Quadro 6** como guia.

QUADRO 6

ALIMENTO	Nº	QUANTIDADE/INSTRUÇÕES
Pãezinhos	1	1-6 pieces (pedaços)=60g cada* Colocar sobre um papel toalha.
Bebidas	2	1 ou 2 cups (xícaras) = 250ml cada Não cobrir. O diâmetro de abertura das xícaras influenciará em como o líquido aquece. Bebidas em xícaras com aberturas menores podem aquecer mais rapidamente.
Ensopados (refrigerados)	3	1-4 cups (xícaras)=250ml-1l. Colocar num recipiente adequado para microondas e cobrir com um filme plástico. Mexer e descansar por 2-3 minutos após reaquecer.
Pizza (refrigerada)	4	1-3 pieces (pedaços)=85g cada Colocar sobre papel toalha.
Molho	5	1-4 cups (xícaras)=250ml-1l. Colocar num recipiente adequado para microondas. Cobrir com filme plástico e deixar uma abertura. Mexer e descansar por 2-3 minutos após o reaquecimento.
Sopa	6	1-4 cups (xícaras)=250ml-1l. Colocar num recipiente adequado para microondas. Cobrir com filme plástico e deixar uma abertura. Mexer e descansar por 2-3 minutos após reaquecer.

**Para pães franceses menores, 2 pães franceses podem ser contados como um pedaço.*

ATENÇÃO: Sempre que usar filme plástico ou papel fique observando o cozimento no microondas por todo o tempo.

Para Utilizar o Controle de Reaquecimento:

1. Pressionar REHEAT (reaquecer).
   O visor exibirá “1” para o primeiro tipo de alimento.
2. Girar o seletor ou repetidamente pressionar REHEAT (reaquecer) para mover através dos tipos de comida até que o número do alimento desejado seja exibido. Ver **Quadro 6**.
   Aguardar 5 segundos, ou pressionar START (iniciar) ou SELECT (selecionar).
   O visor estará preparado para quantidade e peso.
3. Girar o seletor para a quantidade ou peso desejados.
4. Pressionar START (iniciar).
   O grau de cozimento pode ser ajustado dentro de 20 segundos após pressionar START (iniciar) girando o seletor.
   O visor iniciará uma contagem regressiva do tempo de reaquecimento.
   Quando o ciclo terminar, “END” aparecerá no visor e os sons de fim do ciclo soarão, seguidos dos sons de lembrete.
5. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta para limpar o visor e/ou parar os sons de lembrete.

Para Reaquecer Manualmente:

Seguir as instruções na seção “Configuração de Tempo de Cozimento” e utilizar a potência de cozimento 70%. Ver o **Quadro 3**.

MEAL PREP DEFROST (DESCONGELAR REFEIÇÕES)

A função de descongelamento pode ser utilizada, ou se preferir, o forno de microondas pode ser configurado manualmente para descongelamento.

- Os alimentos devem estar a -18°C ou mais frios no descogelamento para que sejam obtidos resultados ideais.
- Desembrulhar os alimentos e remover as tampas (ex. recipientes de sucos de frutas) antes de descongelar.

- Embalagens rasas descongelarão mais rapidamente que embalagens profundas.
- Separar os pedaços de alimentos assim que possível durante ou no final do ciclo para um descongelamento mais uniforme.
- Utilizar pedaços de papel alumínio pequenos para proteger os pedaços de alimentos como asas de frango e caudas de peixe. Ver primeiro "Papel Alumínio e Metal".

A função de descogelamento automático não deve ser utilizada para alimentos mantidos fora do freezer por mais de 20 minutos e alimentos prontos congelados - tipo refeição pronta.

Tempos e potências de cozimento foram pré-configurados para o descongelamento de certos tipos de alimentos. Utilizar o **Quadro 7** como guia.

QUADRO 7

ALIMENTO	Nº	QUANTIDADE/INSTRUÇÕES
Pão (pãezinhos, muffins, pão doce, fatias de pão, pão francês)	1	50-900g Colocar sobre papel toalha. Não cobrir.
Peixe/Frutos do mar (filés, fatias, moluscos inteiros)	2	100g-2,0kg Colocar num recipiente adequado para microondas. Não cobrir.
Carne (moída, bifes, assados, cozidos, picados, costelas)	3	100g-3,0kg Colocar num recipiente adequado para microondas. Não cobrir.
Aves (frangos inteiros, pedaços de frango, peito de peru)	4	100g-3,0kg Colocar num recipiente adequado para microondas com o peito da ave para cima. Não cobrir.

ATENÇÃO: Sempre que usar filme plástico ou papel fique observando o cozimento no microondas por todo o tempo.

Para Utilizar o Controle de Descongelamento:

1. Pressionar DEFROST (descongelar).
   O visor exibirá "1" para o primeiro tipo de alimento.
2. Girar o seletor ou repetidamente pressionar DEFROST (descongelar) para mover através dos tipos de alimentos até o número do alimento desejado seja exibido. Ver o **Quadro 7**.
   Aguardar 5 segundos, ou pressionar START (iniciar) ou SELECT (selecionar). O visor pedirá o peso.
3. Girar o seletor para o peso desejado.
4. Pressionar START (iniciar).
   O visor iniciará uma contagem regressiva do tempo de descongelamento.
   Quando o ciclo terminar, "END" aparecerá no visor e os sons de fim do ciclo soarão, seguidos dos sons de lembrete.
5. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta do forno para limpar o visor e/ou parar os sons de lembrete.

Para Descongelar Manualmente:

Seguir as instruções na seção "Configuração do Tempo de Cozimento" e utilizar a potência de cozimento de 30%. Ver o **Quadro 3**.

ONE TOUCH (FUNÇÃO SENSOR E/OU UM TOQUE)

O sensor do forno de microondas detecta a umidade liberada do alimento e automaticamente ajusta um tempo de cozimento baseado no botão selecionado. Use o quadro seguinte como um guia para os botões de UM TOQUE.

O tempo da função pipoca é pré programado.

QUADRO 8

ALIMENTO	TAMANHO DA PORÇÃO	INSTRUÇÕES
Popcorn (pipoca)*	100g	Estoure somente um pacote por vez.
Baked Potato (batata assada)	1-4 médias (280-370g cada), similar no tamanho	Perfure cada uma várias vezes com um garfo. Coloque sobre o papel toalha, ao redor das bordas do prato giratório, pelo menos 2,5 cm à parte. Deixe descansar por 5 minutos após o cozimento.
Meal Reheat (Reaquecer o alimento)	1 porção (1 prato), 230-450 g	Coloque o alimento sobre o prato, cubra com um filme plástico e faça os escapes de vapor.

**Não usar sacos de papel comuns ou objetos de cristal. Escute os estouros até reduzir para um estouro a cada um ou dois segundos, então pare o ciclo. Não tente estourar os milhos não estourados. Use sacos de pipoca para obter resultados ideais. Os resultados podem variar de acordo com a marca e o conteúdo de gordura. Para as dimensões de sacos não listadas nesta seção, seguir as instruções do pacote. Se for usada uma pipoqueira, siga as instruções do fabricante da pipoqueira para microondas.*

ATENÇÃO: Sempre que usar filme plástico ou papel fique observando o cozimento no microondas por todo o tempo.

Para usar o sensor de um toque para cozimento:

Antes de usar certifique-se que o forno microondas está ligado na tomada por pelo menos 3 minutos, a temperatura ambiente não está acima de 35°C e a cavidade do forno microondas está seca.

OBERVAÇÃO: Se a porta for aberta enquanto o sensor estiver funcionando, o ciclo será cancelado.

Para usar sensor de um toque para as funções Batata Assada e Reaquecer o Alimento:

Colocar o alimento em um recipiente adequado para microondas, e este em cima do prato giratório e feche a porta.

1. Pressione BAKED POTATO (batata assada) ou MEAL REHEAT (reaquecer refeição).
   O forno microondas irá automaticamente ligar. A animação do sensor aparecerá brevemente, seguido pelo tempo de cozimento remanescente estimado.
   O nível de cozimento pode ser ajustado durante os primeiros 20 segundos de cozimento girando o Seletor. Veja a seção "Nível de Cozimento". O tempo de cozimento remanescente pode ser recalculado várias vezes durante o cozimento. A cada momento, o sensor de animação aparecerá por 3 segundos, seguido pelo novo tempo remanescente. Quando finalizar o ciclo, "END" aparecerá no visor e os sinais sonoros de finalização irão soar seguidos pelos sinais sonoros remanescentes.
2. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta para limpar o visor e/ou parar os sinais sonoros remanescentes.

Para usar sensor de um toque para a função Pipoca:

Coloque o saco de pipoca sobre o prato giratório, na posição correta, como indicado nas instruções que estão na embalagem da pipoca.

1. Pressione POPCORN (pipoca).
   O produto irá ligar e iniciará o processo de cozimento do alimento. Quando finalizado o ciclo, a palavra "END" (fim) aparecerá no visor e irão soar os tons (bipes) de final de ciclo, seguidos pelos tons remanescentes.
2. Pressionar CANCEL/OFF (desligar) ou abrir a porta para limpar o visor e/ou parar os tons restantes.

IMPORTANTE: O tempo de cozimento da pipoca é uma referência e pode não estourar todo o milho. Como sugestão siga as instruções de estão no pacote de fabricante da pipoca. O estouro da pipoca tem relação com variações que não são controladas pelo microondas, como por exemplo data de validade da pipoca, tipo de pipoca (Natural, Manteiga, Doce, etc) e tensão da rede de alimentação, por esta razão o resultado pode variar.

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de contaminação do alimento

Não deixe que o alimento permaneça dentro do forno de microondas mais do que uma hora antes e/ou após o cozimento.

Evite a contaminação e/ou deterioração dos alimentos por falta de refrigeração.

Alimentos cozidos em altas temperaturas podem ser mantidos quentes no forno microondas. A função manter aquecido utiliza 10% da potência de cozimento. Essa função pode ser usada automaticamente ou pode ser programada para seguir um ciclo de cozimento. Para usar essa função:

- Cobrir os pratos com os alimentos.
- Não cobrir produtos assados como doces, pastelão, pastéis doces, etc.

Para usar (para ciclo simples):

1. Pressionar KEEP WARM (manter aquecido). O visor mostrará “60:00” que é o máximo tempo de aquecimento padrão.
2. Ajuste o tempo de aquecimento, se desejado, girando o seletor.
3. Pressione START (iniciar).
   O visor fará a contagem regressiva do tempo de aquecimento e o indicador do tempo de cozimento piscará.
   O tempo de aquecimento pode ser ajustado a qualquer momento durante o ciclo de manutenção de aquecimento girando o seletor.
   A potência de cozimento (10%) não pode ser alterada durante a função KEEP WARM (manter aquecido).
   Quando finalizar o ciclo, os sinais sonoros de finalização irão soar e aparecerá a palavra “END” no visor.

Para ajustar o ciclo de finalização:

Durante qualquer função de cozimento, exceto POPCORN (pipoca) ou DEFROST (descongelamento), pressione KEEP WARM (manter aquecido). O indicador de tempo de cozimento irá piscar. Ajustar o tempo de aquecimento, se desejado, depois pressione START (iniciar). Quando o ciclo de cozimento atual tiver finalizado, os sinais sonoros de final de ciclo irão soar e depois o ciclo de manutenção iniciará automaticamente. O indicador de tempo de cozimento piscará, e o visor fará a contagem regressiva do tempo de aquecimento. O tempo de aquecimento pode ser ajustado a qualquer momento, muitas vezes durante a contagem regressiva. No final do ciclo de aquecimento os sinais sonoros de finalização de ciclo irão soar e o visor retornará para o modo de hora do dia.

Para Aquecer Manualmente:

Seguir as instruções na seção “Configuração do tempo de cozimento” e usar 10% de potência de cozimento. Veja o **Quadro 2**.

LIMPEZA GERAL

IMPORTANTE: Antes de limpar, certifique-se que todos os controles estão desligados "OFF" e o forno de microondas está frio. Sempre siga as instruções das etiquetas dos produtos de limpeza.

Sabão, água e pano macio ou esponja são sugeridos, fique atento as instruções e indicações fornecidas pelos fabricantes de produtos de limpeza.

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de contaminação do alimento

Não utilize material de limpeza tóxico ou com alto teor químico.

Verifique as instruções dadas pelos fabricantes dos produtos de limpeza e higienização.

Cavidades do Forno de Microondas

Para evitar danos à cavidade do forno microondas, não use esponja e limpadores abrasivos, palha de aço, panos ou papel toalhas ásperos.

Para evitar danos para os modelos de aço inoxidável, esfregue na direção do sentido do escovamento do aço.

A área onde a porta e a estrutura do forno microondas tocam quando é fechado deve ser mantida limpa.

Sujeira Média

- Sabões e detergentes suaves e não abrasivos: enxágüe com água limpa e seque com pano macio e livre de fiapos.

Sujeira pesada

- Sabões e detergentes suaves e não abrasivos: aqueça 1 copo (250 ml) de água por 2 até 5 minutos no forno microondas. O vapor irá amolecer a sujeira. Enxágüe com água limpa e seque com pano macio e livre de fiapos.

Odores

- Suco de limão ou vinagre: aqueça 1 copo (250 ml) de água com 1 colher de sopa (15 ml) tanto de suco de limão ou vinagre por 2 até 5 minutos no forno de microondas.

Cobertura de Entrada de Microondas

Para evitar faiscamento e danos ao forno de microondas, a cobertura de entrada de microondas (veja "Peças e Características") deve ser mantida limpa.

- Limpe com pano úmido.

Painel de Controle

Para evitar danos ao painel de controle, não use limpadores abrasivos, palha de aço, panos ou papel toalhas ásperos.
Certifique-se de que o seletor está pressionado para a sua posição embutido.

- Limpador de vidro e pano macio ou esponja: aplique limpador de vidro em pano macio ou esponja não diretamente sobre o painel.

Porta do Forno de Microondas e Exterior

A área onde tocam a porta e a estrutura do forno de microondas quando é fechado deve ser mantida limpa.

- Sabões e detergentes suaves e não abrasivos: Enxágüe com água limpa e seque com pano macio e livre de fiapos.
- Limpador de vidro e papel toalha ou esponjas, não abrasivas: Aplicar o limpador de vidro na toalha, não diretamente sobre a superfície.

Aços Inoxidáveis

Para evitar danos à porta do forno de microondas e na parte externa, não use esponjas cheias de sabão, limpadores abrasivos, palha de aço, panos ou papel toalhas ásperos. Esfregue na direção do sentido do escovamento do aço.

- Limpadores de Aço Inoxidável e Polidores (não inclusos): veja a seção “Assistência Técnica ou de Manutenção” para pedidos.
- Detergentes líquidos ou limpadores para todas as finalidades: enxágüe com água limpa e seque com pano macio, livre de fiapos.

Prato Giratório

Recoloque imediatamente o prato giratório após a limpeza. Não opere o forno de micro-ondas sem o prato giratório ter sido recolocado.

- Limpador suave e esponja.
- Máquina de lavar louça.

COMO EVITAR E RESOLVER PROBLEMAS

Tentar primeiramente as soluções aqui sugeridas, para evitar o custo desnecessário de um pedido de assistência.

Nada funciona

- **O disjuntor está desarmado?**
  Rearme o disjuntor. Se o problema persistir, chame um eletricista.
- **O aparelho está instalado adequadamente?**
  Verifique as instruções de instalação fornecidas com seu forno de microondas.

O forno de microondas não funciona

- **A porta está completamente fechada?**
  Feche corretamente a porta.
- **Há um espaçador fixado no interior da porta?**
  Remova o espaçador e depois feche corretamente a porta.
- **O controle eletrônico do forno de micro-ondas está ajustado corretamente?**
  Veja a seção “Controle do Forno de Micro-ondas”.
- **Em alguns modelos, está programado o bloqueio do controle?**
  Veja a seção “Control Lock (trava do painel de controle)”.
- **Está aparecendo “DOOR” no visor?**
  Abra e feche a porta do forno de micro-ondas e depois pressione START (iniciar). Veja a seção “START (iniciar)”.
- **O magnétron está funcionando adequadamente?**
  Tente esquentar 1 copo (250 ml) de água fria por 2 minutos a 100% de potência de cozimento. Se a água não esquentar, ligue para a assistência. Veja a seção “Assistência Técnica ou de Manutenção”.

O forno de microondas faz um ruído intenso

- Isto é normal e ocorre quando o suprimento de energia liga e desliga o magnétron.

A porta do forno de microondas parece ondulada

- Isto é normal e não irá afetar o desempenho.

O prato giratório não funciona

- **O prato giratório está adequadamente instalado no local?**
  Certifique-se que o prato giratório está com a face para cima e posicionado firmemente sobre o suporte.
- **O suporte do prato giratório funciona adequadamente?**
  Remova o prato. Remova e limpe o suporte do prato e roldanas. Reponha o suporte. Reponha o prato giratório. Coloque 1 copo (250 ml) de água sobre o prato giratório, depois religue o forno de microondas. Se ainda não estiver funcionando, chame a assistência para serviço de manutenção. Veja a seção “Assistência Técnica ou de Manutenção”. Não utilize o forno de microondas sem que o prato giratório e o suporte do mesmo funcionem adequadamente.

Sentidos de rotação alternados do prato giratório

- Isto é normal e depende da rotação do motor no início do ciclo.

Os sinais sonoros não tocam?

- Em alguns modelos estão desligados os sinais sonoros?
  Veja a seção “Sinais Sonoros”.

O Ventilador funciona mais lento do que o normal

- O forno de microondas foi armazenado em uma área fria?
  O ventilador funcionará mais lento até que o forno de microondas esquente até a temperatura ambiente normal.

Os tempos de cozimento parecem muito longos

- **A potência de cozimento foi ajustada adequadamente?**
  Veja a seção “Potência de Cozimento do Microondas”.

- **Estão sendo aquecidas grandes quantidades de alimento?**
  Grandes quantidades de alimento precisam de tempos longos de cozimento.

- **A voltagem de entrada é menor que a especificada na seção “Segurança do Microondas”?**
  Solicite a um eletricista qualificado para verificar o sistema elétrico e sua residência.

Interferência por Radio, TV ou telefone celular.

- **O forno de microondas está plugado na mesma saída?**
  Tente uma saída diferente.

- **O receptor de Rádio ou TV está próximo do forno de microondas?**
  Distancie o receptor do forno de microondas, ou ajuste a antena de rádio ou TV.

- **As superfícies da porta e de vedação do forno de microondas estão limpas?**
  Certifique-se que as áreas estão limpas.

- **A freqüência do telefone sem fio é de 2.4 GHz?**
  Alguns telefones sem fio baseados em 2.4 GHz e redes sem fio domésticas podem sofrer interferências de energia estática ou ruído enquanto o forno de microondas estiver ligado. Use um telefone fixo, um telefone sem fio com freqüência diferente, ou evite usar estes itens durante a operação do forno de microondas.

QUESTÕES AMBIENTAIS

1. Embalagem

A KitchenAid procura, em seus novos projetos, usar embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto, as peças das embalagens (calços de isopor, sacos plásticos e caixa de papelão) devem ter o seu descarte de maneira consciente, sendo destinados, preferencialmente a recicladores.

2. Produto

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer deste produto, procure companhias especializadas em desmontá-lo corretamente.

3. Descarte

Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observado a legislação local existente e vigente em sua região, fazendo o descarte da forma mais correta possível.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA OU DE MANUTENÇÃO

Em caso de dúvidas ou de problemas no produto, entre em contato com o Serviço Autorizado KitchenAid através de nossa Central de Atendimento. Ao ligar, tenha em mãos o número do modelo e o número de série do forno de microondas. Ambos os números podem ser encontrados na etiqueta, que está localizada na parte inferior do frontal da cavidade atrás da porta, para visualizar abra a porta e localize uma etiqueta com o logotipo da KitchenAid.

Entre em contato com a Central de Atendimento KitchenAid através dos números de telefone abaixo ou acesse o nosso site.

Capitais e Regiões Metropolitanas: 4004-1759

Demais Regiões: 0800-722-1759

www.kitchenaid.com.br

TERMO DE GARANTIA

O seu produto KitchenAid é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 03 (três) primeiros meses, - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses, - garantia especial, concedida pela **Whirlpool S.A.;**

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pelo Serviço Autorizado KitchenAid, como sendo de fabricação; Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica do Serviço Autorizado KitchenAid. As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico;
- Não forem observadas as orientações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto a utilização do produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ou de gás não forem compatíveis com a recomendada no **Manual do Consumidor** do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.;**
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

As garantias legal e/ou especial não cobrem:

- Despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Whirlpool S.A.**, salvo os especificados para cada modelo no **Manual do Consumidor**;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água ou gás na residência, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no **Manual do Consumidor**, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em conseqüência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;

A garantia especial não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora da área de cobertura dos Serviços Autorizados KitchenAid, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências.

Considerações Gerais:

A **Whirlpool S.A.** não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A **Whirlpool S.A.** reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual com o Termo de Garantia, e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão.

Whirlpool S.A.
Unidade de Eletrodomésticos
Atendimento ao Consumidor
Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo - SP - Caixa postal 5171
Capitais e regiões metropolitanas: 4004 1759
Demais localidades: 0800 722 1759

DADOS TÉCNICOS

	KMB45ARHNA
Dimensões Externas do Produto (altura x largura x profundidade) em mm:	457 x 603 x 540
Dimensões do Produto Embalado (altura x largura x profundidade) em mm:	560 x 706 x 706
Peso Líquido (kg)	32,6
Peso do Produto Embalado (kg)	43,9
Volume da Cavidade (L)	40
Tensão (V)	127
Frequência da Rede (Hz)	60
Frequência de Operação (MHz)	2450
Oscilações Permissíveis de Tensão (V)	108~132
Chave Disjuntora Térmica (A)	20
Potência Útil - Microondas (W)	950
Consumo no Modo Microondas (W)	1700

Belo Horizonte - MG
ASSISTEC
Assistec Ltda
Rua dos Goitacazes, 1.752
Barro Preto - CEP: 30190-052

Curitiba - PR
ATED
Ated Assist. Tec. Eletrod. Ltda.
Av. Presidente Kennedy, 4.080
Água Verde - CEP: 80610-010

Salvador - BA
BAHIA SERVICE
Bahia Service Peças e Serv.
de Eletrod. Ltda.
Rua Waldemar Falcão, 1.840
Candeal - CEP: 40296-700

São Paulo - SP
MULTICENTER
MultiCenter Com. e Serv. Ltda.
Av. Moaci, 544
Moema - CEP: 04083-001

Rio de Janeiro - RJ
REVOLUTION
Revolution Com. e Serv. de Eletrod.
Estrada dos Bandeirantes, 3800
Loja A - Jacarepaguá - CEP: 22710-104

São José do Rio Preto - SP
RIOSERVICE
RioService Peças e Serv. Ltda.
Rua Silva Jardim, 1945
Boa Vista - CEP: 15025-065

Rio Claro - SP
CONSEL PEÇAS
Consel Peças e Serv. Ltda.
Rua 16, 351
Consolação - CEP: 13503-270

Porto Alegre - RS
DREAM SERVICE
Dream Service Com. de Peças
e Serv. Ltda.
Av. Panamericana, 641
Jd. Lindóia - CEP: 91050-001

Riberão Preto - SP
GELUMAC I
Gelumac Peças e Serv. Ltda.
Rua Antonio Grelet,409
Campos Eliseos - CEP: 14080-160

Para informações e agendamentos ligue:

4004-1759
(Capitais e Regiões Metropolitanas)

0800-7221759
(Demais Regiões)

www.kitchenaid.com.br

Para agilizar o atendimento, tenha sempre em mãos nota fiscal, manual e modelo do produto.

O Serviço Autorizado KitchenAid tem como área de cobertura os estados do Rio de Janeiro e São Paulo, as regiões metropolitanas de Salvador, Curitiba e Belo Horizonte e a cidade de Porto Alegre.